

Verbale di Verifica del 04/12/2024

Verifica periodica impianti terra BT

Art. 4 D.P.R. 462/01 e s.m.i. - CEI 0-14

AI PINI S.R.L.

Impianto installato presso: **VICOLO DEI PINI, 6 - TARZO (TV)**

Tecnico Verificatore: **Dal Pos Stefano**

| | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|----|
| Numero cabine interne trasform. | - | Tipo tensione alimentazione | BT |
| Tensione alimentazione [V] | 400 | Sistema di distribuzione | TT |
| Tipo ambiente | ordinario (5 anni) | Potenza totale installata [kW] | 33 |
| Anno installazione | - | Codice fabbrica esterno | - |
| Matricola INAIL: | | | |

Apparecchiature utilizzate

1) Multimetro elettrico 21321674 con taratura in scadenza il 2026-11-24

| | |
|-----------------|-------------------|
| Tempo impiegato | 2 ore e 30 minuti |
|-----------------|-------------------|

PRESCRIZIONI/OSSERVAZIONI:

Rendere disponibile il registro dei controlli manutentivi.

Identificare almeno un dispersore (anche se non necessariamente ispezionabile).

EQP non visibili.

È intervenuto il differenziale a monte. Si raccomanda la selettività verticale tra differenziali: alla prova strumentale dei differenziali interni alle camere ($I_{\Delta n} = 0,030A$) è intervenuto il differenziale a monte sul QE principale "INT. GENERALE CAMERE" ($I_{\Delta n} = 0,030A$).

IN CASO DI ESITO NEGATIVO NON CONFORMITA' RISCONTRATE:

NESSUNA

L'esito finale della verifica è positivo?

SI

IL VERIFICATORE
Dal Pos Stefano



Data validazione: 09/12/2024
Validato da: Roberto Giudici

È possibile la riproduzione del presente documento purché riportata nella sua interezza

i risultati riportati in questo documento si riferiscono esclusivamente all'attività di verifica ai sensi del d.p.r. 462/01 e s.m.i. e all'impianto sottoposto a ispezione.

Rapporto di Verifica del 04/12/2024

Le modalità operative ed il campionamento delle prove sono definite nelle istruzioni operative di Triveneto Srl: IO01T - IO02T - IO03T e IO04T

| ESAME DELLA DOCUMENTAZIONE | SI | NO | NA |
|---|----|----|----|
| È presente il progetto? | X | | |
| Progetto relativo a impianto elettrico redatto in data 13/04/2012 dal progettista Ezio Dall'Antonia iscritto all'ordine dei periti industriali della provincia di Treviso con numero di iscrizione 567. | | | |
| Il progetto è completo di timbro e firma? | X | | |
| Sono presenti altri progetti? | | | X |
| È presente la dichiarazione di conformità? | X | | |
| Dichiarazione di conformità rilasciata in data 14/05/2012 dal rappresentante legale dell'Azienda Antoniazzi Ivano (RAIRA ELETTRONICA) esecutrice dell'impianto inteso come manutenzione straordinaria, iscritta all'Albo Provinciale delle imprese artigiane di Treviso, numero iscrizione Albo Provinciale 75883, iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Treviso, numero iscrizione registro imprese RI n. TV1996-198201 - REA n. 163005. | | | |
| La dichiarazione di conformità è completa degli allegati minimi obbligatori? | X | | |
| Sono presenti altre dichiarazioni di conformità? | X | | |
| Note: Dichiarazione di Rispondenza rilasciata in data 03/04/2024, da Antoniazzi Ivano, in qualità di responsabile tecnico dell'impresa RAIRA ELETTRONICA (Registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Treviso n. T169103553), a seguito sopralluogo ed accertamenti su impianto elettrico | | | |
| È presente il verbale verifica precedente? | | | X |
| È presente il registro controlli manutentivi (art. 86 d.lgs 81/08)? | | X | |
| Nel caso in cui la documentazione sia non completa è comunque possibile condurre la verifica? | X | | |

| ESAME A VISTA | SI | NO | NA |
|--|----|----|----|
| L'esame a vista dell'impianto elettrico all'interno e/o all'esterno della struttura ha presentato difetti evidenti ai fini della corretta messa a terra dell'impianto (integrità, accessibilità, protezione meccanica e contro la corrosione)? | | X | |
| I dispersori sono ispezionabili? | | X | |
| Il nodo di terra è accessibile e rispetta le indicazioni normative (Art. 542.4 e commenti)? | X | | |
| I conduttori dell'impianto di messa a terra risultano idonei, identificabili ed in buono stato di conservazione? | X | | |
| I conduttori equipotenziali principali, se richiesti, sono visibili e hanno sezione adeguata? | | X | |
| I conduttori equipotenziali supplementari, se richiesti, sono visibili e hanno sezione adeguata? | | | X |

| IMPIANTO DI PROTEZIONE | SI | NO | NA |
|---|----|------------------|----|
| Valore di Re: (valore) | | 12,4 Ω | |
| Tale misura è stata effettuata con il metodo | | Anello di guasto | |
| Esiste continuità elettrica tra dispersore e le masse e/o masse estranee? | X | | |
| L'impianto di terra è unico? | X | | |
| La percentuale di campionamento per la prova di continuità è pari al: | | 70% | |

| MISURE DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI | SI | NO | NA |
|--|----|----|----|
| Il sistema di protezione contro i contatti indiretti viene effettuato con dispositivi di tipo differenziale? | X | | |
| Il sistema di protezione contro i contatti indiretti viene effettuato con dispositivi di protezione contro le sovracorrenti? | | X | |
| Il sistema di protezione contro i contatti indiretti viene effettuato con impianto a doppio isolamento? | | | X |
| Il sistema di protezione contro i contatti indiretti viene effettuato mediante protezione combinata? | | | X |

| PROVE STRUMENTALI DI FUNZIONAMENTO DELLE PROTEZIONI DIFFERENZIALI | SI | NO | NA |
|--|----|---------|----|
| Sono presenti masse a monte del primo differenziale? | | X | |
| Il valore della massima corrente di intervento degli interruttori differenziali posti a protezione dell'impianto è | | 0,300 A | |
| Il massimo tempo di intervento degli interruttori differenziali è < 1 s? | X | | |
| Gli interruttori differenziali testati sono intervenuti correttamente? | X | | |
| La percentuale di campionamento dei dispositivi differenziali testati è pari al: | | 70% | |

| VERIFICA DEL COORDINAMENTO DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO I CONTATTI INDIRETTI | SI | NO | NA |
|--|----|----|----|
| Risulta soddisfatta la condizione $Re * Id_{max} \leq U_I = 50 [V]$? | X | | |

IL VERIFICATORE
Dal Pos Stefano



Data validazione: 09/12/2024
Validato da: Roberto Giudici